



УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Менеджер по качеству лаборатории. Требования к СМК
по ИСО/МЭК 17025»

Цель	систематизация и углубление профессиональных знаний, освоение новых знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций в профессиональной деятельности.
Категория слушателей	руководители испытательных лабораторий, лаборанты, сотрудники, работающие с измерениями и исследованиями.
Срок проведения подготовки	72 часа
Форма подготовки	очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	6 часов в день

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Всего часов	Лекции	Практич. занятия	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
1.	Система менеджмента качества	4	4	-	
2.	Требования к организации и управлению	2	2	-	
3.	Система обеспечения независимости и беспристрастности ИЛ	4	4	-	
4.	Структура документов СМК. Управление документацией СМК (разработка, согласование, утверждение, пересмотр, ознакомление сотрудников ИЛ)	6	6	-	
5.	Управление внешней документацией	4	2	2	
6.	Управление архивом в ИЛ	4	2	2	
7.	Планирование и управление внутрिलाбораторным контролем в ИЛ как функция менеджера по качеству	4	2	2	

8.	Внутрилабораторный контроль физико-химических исследований	6	4	2	
9.	Внутрилабораторный контроль измерений физических факторов	6	4	2	
10.	Внутрилабораторный контроль микробиологических исследований	6	4	2	
11.	Управление несоответствиями. Корректирующие и предупреждающие действия	6	4	2	
12.	Анализ причин несоответствий.	2	2		
13.	Предупреждающие мероприятия.	2	1	1	
14.	Анализ функционирования системы менеджмента качества	6	4	2	
15.	Методика проведения анализа.	4	2	2	
16.	Виды действий, предпринимаемые по результатам анализа функционирования системы менеджмента качества	4	2	2	
17.	Итоговая аттестация	2		2	<i>Тестовый контроль</i>
	Итого	72	49	23	